PERSONAL MEDIA CORP.
www.personal-media.co.jp

eタッチレコーダー

USBメモリから起動！
インストール不要！

交通系、流通系のICカードやおサイフケータイでタイムレコーダーを実現

1 手軽に使えるオフィスのタイムレコーダーとして

社員の出退勤時刻の集計を簡単かつローコストに実現します。
集計結果を給与計算ソフトに入力できます。

3 サークル活動やボランティア活動、会議などにおける出席記録に

各メンバーの出席日時の記録をExcelデータとして作成できます。
初回の出席時に名前を入力すれば、あとは毎回の出席時にICカードをタッチするだけです。

2 派遣先や現場でのアルバイトの勤怠管理に

タイムカードの打刻時に顔写真と名前を表示できるので、本人確認などのアルバイト管理にも便利です。

こんな用途に使えます！

eタッチレコーダーとは?

ICカードで出退勤を記録

「eタッチレコーダー」は、FeliCa搭載の交通系、流通系ICカード (Suica、PASMO、Edyなど)やおサイフケータイをタッチすることにより、出勤、退勤、出席などを電子的に記録するシステムです。オフィスや派遣先、出張先、店舗、作業現場などにおいて社員やアルバイトの出退勤時刻を記録するタイムレコーダーとして活用できるほか、学校の授業やクラブ、サークルの例会などにおける出席者の記録にも利用できます。

記録データはUSBメモリ経由で転送

本製品のシステム内に保存された出退勤や出席情報の記録データは、データ転送用のUSBメモリを経由して、集計用のPCなどに転送します。

転送されるデータはCSVファイルになっており、Excelなどの表計算ソフトで処理したり、給与計算ソフトへの入力データとして利用することが可能です。記録データは必要に応じて暗号化されており、不正な読み出しや改ざんを防ぎます。

便利でユニークな機能

会社の社名やロゴを表示するカスタマイズ機能、出勤時や退勤時に伝えるべきメッセージや挨拶文などを表示する機能、ICカードをタッチした人の名前や、事前に登録した顔写真などの画像を確認用に表示する機能など、「eタッチレコーダー」は便利でユニークな機能を備えています(*1)。

(*1)eタッチレコーダー・スーパー 搭載機能

専用機と同等の使いやすさを実現

「eタッチレコーダー」のソフトウェアはUSBメモリから起動します。PC本体へのインストールが不要なので、専用機と同じように手軽に使い始めることができます。使用するPCに制約はなく、形状や画面サイズなどを設置場所に合わせて自由に選べます。オフィス内での余剰PCを活用することもできます。

本製品のシステムは、Windowsを用いていないため、Windowsのアップデートやウイルス対策が不要です。

特　長

○さまざまな表示機能を搭載

・ICカードタッチ時に任意のメモ情報を入力し、集計結果を画面で確認することができます。この機能は、イベント会場の受付における同伴者数の申請や出勤時の弁当注文など、いろいろな用途で活用できます。

・設定により社名ロゴやメッセージ、挨拶文、顔写真の画像などを表示できます。(*1)

(*1)eタッチレコーダー・スーパー 搭載機能

○低コスト、省資源

・既にお持ちの交通系、流通系ICカード（Suica、PASMO、Edyなど）やおサイフケータイを使って、出席記録やタイムレコーダーの機能を実現できます。

・安価なパソコンやオフィス内での余剰パソコン（旧Windows XP搭載パソコンなど）を活用できるため、低コストで導入でき、省資源にも貢献します。

・使用期間や使用ユーザ数に応じた費用は一切不要です。

○インストールやLAN接続が不要

・本製品のソフトウェアはUSBメモリから起動して実行するため、パソコンへのインストール作業が不要です。製品付属のUSBメモリをPCに入れ、ブートメニュー等の設定をするだけで、すぐに使い始めることができます。

・スタンドアローンで動作するので、LANへの接続は不要です。オフィスの入口やアルバイトの控室など、場所を選ぶことなく利用できます。

・バッテリ駆動のノートパソコンやタブレットPCを利用すれば、100V電源が不要となり、イベント開催時の受付テーブルなどでも手軽に使えます。

・ICカード登録などの事前設定をしなくても運用を開始できます。初回のICカードタッチ時に名前などを登録でき、メンバーが流動的な会議やサークル活動の出席管理にも柔軟に対応できます。

○表計算ソフトや給与計算ソフトにも対応

・出退勤日時、出席日時やメモ情報などの記録データは、CSV形式のファイルとして出力されますので、表計算ソフトで処理したり、給与計算ソフトへの入力データとすることが可能です。

動作確認済み給与計算ソフト

- **株式会社オービックビジネスコンサルタント：就業奉行i**
- **ソリマチ株式会社：給料王13**
- **弥生株式会社：弥生給与12**

○セキュリティにも配慮

・出退勤日時や出席情報などの記録データは、本製品のソフトウェアを入れたUSBメモリ内に暗号化（AES採用）されて記録されます。万一このUSBメモリが盗難等にあっても、不正な読み出しや改ざんを防ぎます。

・ネットワークを使用しないため、オンラインのハッキングの心配がありません。

・専用リアルタイムOSの利用により、WindowsやLinuxのウイルス、スパイウェアに対して安全です。

○TRON仕様OSによる高速、安定動作

・トロンプロジェクトの成果の一つである組込み向けリアルタイムOS「T-Kernel 2.0」の採用により、コンパクトなプログラムで高速処理を実現しています。CPU性能の低いパソコンでも、十分な速度で動作します。

・電源ONから数秒～10秒程度で起動します(*2)。たとえば出退勤以外の時間帯には電源を切っておき、最初の1人目の出勤時や退勤時に電源を入れるような運用も可能です。稼働時にのみ電源を入れることで、大幅な省エネが実現できます。

(*2) 使用するパソコンの性能に依存します。

製品仕様

実行に必要なパソコンのハードウェア仕様

種類	Windows用パソコン （Windows XP搭載パソコンなど旧機種でも動作可能。ただし、WindowsのOSは使用しません。）
メモリ	32MB以上
BIOS	USBデバイスからの起動が可能であること
USB	USB 2.0/1.1仕様 2ポート以上 起動用、データ転送用、ICカードリーダ接続用に使用
画面解像度	XGA（1024×768）での表示が可能であること
キーボード	設定、登録時にのみ必要、USB接続可
クロック	正しい日時が取得できること

利用できるICカード

FeliCa搭載のICカード、おサイフケータイ

・Suica, PASMO, Edy, WAON, nanacoで動作確認済

※Mifareなど他のICカードについては別途お問い合わせください。

主な梱包内容

・システムUSBメモリ（ソフトウェア本体）
・ICカードリーダー（USB接続）
・CD-ROM（取扱説明書）
・スタートアップガイド

お客様にご用意いただくもの

・パソコン本体
・FeliCa搭載のIC カード、おサイフケータイ
・記録データ転送用USBメモリ

機能一覧

		スタンダード	スーパー
タッチ情報の記録	ICカードをタッチした日時とICカードの所持者を識別する情報をシステム内に記録、保存します。タイムレコーダーとして利用する場合の打刻機能です。	○	○
タッチ時のメッセージ表示	出勤時のあいさつ文や連絡事項、本日の目標などを表示できます。	×	○
出勤と退勤を区別した情報の記録	時間帯やその他の条件により出勤か退勤かを判断して記録します。画面表示により出退勤の区別を確認でき、誤りの場合には再タッチにより訂正できます。	○	○
タッチ時のICカード所持者の名前表示	ICカードのタッチ時に、所持者の名前を表示できます。	○	○
タッチ時のICカード所持者の画像表示	ICカードのタッチ時に、所持者のイラスト、アイコン、顔写真など個々のICカード所持者に対応した情報を表示できます。顔や名前を覚えにくい短期アルバイト等の本人確認に利用できるほか、出退勤時に好きな絵を表示させるといった用途にも使えます。	×	○
社名やロゴなどの画面表示	画面のタイトル部分に社名を表わす文字列やロゴを表わす画像を入れたり、お客様ご指定の背景画像を使うなど、ご利用の組織や場面に応じて画面表示をカスタマイズすることができます。	×	○
ICカードの登録	ICカードをタッチした後に所持者の名前を入力するだけで、ごく簡単な操作によりICカードを登録できます	○	○
使用するICカードの登録変更	別のICカードやおサイフケータイに切り替えたい場合、旧ICカードと新ICカードを順にタッチすることにより、簡単に登録の変更ができます。	○	○
ICカード忘れへの対応	ICカードを忘れた場合に、ICカードなしでも打刻できるようにする機能です。	○	○
USBメモリによる記録データ出力	ICカードをタッチした打刻の記録データは、データ転送用のUSBメモリを経由して取り出します。記録データはCSV形式のファイルになっており、集計用の別のパソコン上で、Excelや給与計算ソフトへの入力データとして利用できます。	○	○
パスワードによる保護とセキュリティ	記録データの出力操作やシステム全体に影響を与える操作については、正当な管理者のみが行えるように、パスワードで保護します。記録データ自体も暗号化されており、不正な読み出しや改ざんを防ぎます。	○	○

製品ラインナップ

eタッチレコーダー・スタンダード …… **標準価格50,000円（税別）**

eタッチレコーダー・スーパー …… **標準価格80,000円（税別）**

お客様のご要望に応じた機能を追加したり、ご指定のハードウェアやデバイスに対応させたカスタム版の受注も承ります。

製品紹介動画を公開中!

詳しくは

eタッチレコーダー　検索

パーソナルメディア株式会社　〒141-0031 東京都品川区西五反田1-29-1 コイズミビル
TEL.03-5759-8305 ／ FAX.03-5759-8306 ／ E-mail:sales@personal-media.co.jp ／ http://www.personal-media.co.jp/

■本製品は、T-Engineフォーラム（www.t-engine.org）のT-License 2.0に基づきT-Kernel 2.0ソースコードを利用しています。
■商品名等は各社の商標や登録商標です。■機能向上や品質改良などのため、本カタログに記載された内容は予告なく変更されることがあります。

PM197-P01-04.1501